

FICHE PRODUIT

NAV-T 1000 W E40

VIALOX® NAV®-T | Lampes à vapeur de sodium haute pression pour les luminaires ouverts et fermés



Zones d'application

- Rues
- Éclairage extérieur
- Installations industrielles
- Convient à l'utilisation dans des luminaires ouverts et fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Efficacité lumineuse élevée

Caractéristiques du produit

- Durée de vie utile : 3 ans (à raison d'environ 11 h/jour)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	1000 W
Tension nominale	110 V
Tension d'allumage	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Intensité nominale	10,7 A
Condensateur PFC à 50 Hz	100 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	130000 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	2000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤25
Teinte de couleur	220
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.98
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.93
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.80
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.78
Protection UV	Non

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	352.00 mm
Longueur	352,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	240,0 mm
Diamètre	66,00 mm
Poids du produit	304,8 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	400 °C
Température maximum de surface	250 °C

Durée de vie

Durée de vie	20000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.98
Taux de survivance à 6 000 h	0.95
Taux de survivance à 8 000 h	0.92
Taux de survivance à 12 000 h	0.87
Taux de survivance à 16 000 h	0.74
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.50
Durée de vie B10	11000 h
Durée de vie B5	8000 h
Durée de vie B50	20000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	39.1 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	1003.00 kWh/1000h
------------------------	-------------------

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
Référence de commande	NAV-T 1000W E40

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

Documents et certificats	
	Certificats
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300251417	Fourreau 1	69 mm x 69 mm x 380 mm	327.80 g	1.81 dm ³
4050300615288	Carton de regroupement 12	350 mm x 280 mm x 400 mm	4354.60 g	39.20 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.